Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/853,164	GILES ET AL.
Examiner	Art Unit
David Y Jung	2134

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
—	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L.	L_]		_	
		_								
Cla	aim_	_	_		!	Dat	<u>e</u>	_		
l _	-	4						l		
Final	Ë	8					ļ			
证	Original	9/29/04						ŀ		
	1 2 3 4 5	=								•
	2	=			ļ		L	L		
	3_	=	L	L	L	<u> </u>	L	L	匚	Ш
	4	=	匚	L		L	L	L		Ш
	5	=		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u>L</u>		
Ĺ	6 7	=	_	<u> </u>	┖	_		<u> </u>	_	Ш
	7	트	_	L.	L.	_	L.	L	L	Ц
	8	<u> </u>	匚	┖	_	_	L	┖	_	Ц
	9	=		_	_		L		_	
	10	=	L	_	L			L		
	11	=	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	Ш
	12	=	╙			_	_	<u> </u>	_	
	8 9 10 11 12 13 14 15	=	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	=	_	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	15	=	_	<u> </u>	_	L.		_	_	Ш
	16	=	L.	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	17	=		_	_		<u> </u>	_	_	Ш
	16 17 18 19 20	=	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	19	=		<u> </u>	┡	_		┡	<u> </u>	Н
	20	=,	ļ	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	┞—	Ш
	21	1		_	L	<u> </u>			_	Ш
	22	<u>ر</u>			L	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
L	22 23 24	0	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	-	⊢	┡	Н
	24		<u> </u>	-	┝	-	-	⊢	-	Н
<u> </u>	25 26 27	$ \cdot $	┝	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	-	Н
	20	Y	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	-	Н
<u> </u>	27	<i>d</i>		_	⊢	_	_	_	<u> </u>	Н
	28 29	H	-	_	┝	⊢		<u> </u>	<u> </u>	H
	29	=	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	├	Н
\vdash	30 31	=	\vdash		⊢	⊢	-	┝	┝╾	Н
\vdash	32	Ι <u>-</u>	\vdash		⊢	_	┝╌	\vdash	-	Н
$\vdash \vdash$	33	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
\vdash	34	=	-	-	├		\vdash	\vdash	 	\vdash
┝	35	=	Н	Η-	\vdash		\vdash	\vdash	Η.	\vdash
	36	=	-		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
	36 37	Ē	\vdash	Ι	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	38	-		<u> </u>	Н		\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	39	=	Н		Н		1	H	Н	\dashv
	40	=				\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv
	41	=	М	М	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
H	42	=	Н			Н	<u> </u>		М	Н
	43	=	П			П		T		Н
	44	=				Т	Т			Н
	45	=	П			М	\vdash			\sqcap
	46	=		П	П	П			П	Н
	47			\Box		\Box				\vdash
	48						Г	П		\sqcap
	49									П
	50			П		\vdash	Ι –	Г		Н

Cla	Date										
 ℃		├-	Ι-	Ι	T	<u>عورا</u>	<u> </u>	T	T	Г	
Final	Original										
	51										
	52	L									
	53	L	L	L	L			L		L	
<u></u>	51 52 53 54 55	<u> </u>	_			<u> </u>	_	L		L	
	55	匚	<u> </u>				_	ᆫ	_	L	
	56 57	_		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	
	57		_		<u> </u>	_		┞		L	
	58	<u> </u>	!	┞—	Ͱ	_	L	⊢	⊢	L	
	59			⊢	⊢ –	<u>-</u>	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	
	60 61	<u> </u>		⊢	├		-			⊢	
	62	-	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	⊢	
-	62 63 64 65		┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	
	64		\vdash		\vdash			\vdash		H	
	65	H	 	 	\vdash	 	-		-	H	
	66										
	66 67	T	_	一		Г			T	Т	
	68				<u> </u>	Г	Г			Г	
	69										
	70										
	70 71										
	72										
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}$	72 73 74							L			
	74	_	_	<u> </u>	_		_			L	
	75 76	_	_	_			_	<u> </u>		_	
	76	┡	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	
L	77	<u> </u>	 	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	78	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	⊢	⊢	_	
-	79 80	⊢	-		_		<u> </u>	-	_	-	
-	81	⊢	\vdash	┝	⊢	\vdash	⊢	├	┝	-	
	82	\vdash	┝	H	┢	H	-	-	\vdash	-	
<u> </u>	83	┢	├	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	
\vdash	84	\vdash	_	\vdash	┢		\vdash	_	-	H	
	85		\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	H	
	86			-	┢		_	_	\vdash	F	
	87								Г		
	88								Г	Г	
	89										
	90										
	91										
]	92	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ш	_	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	L	
<u> </u>	93	L.,	L		<u> </u>	L		L			
	94	<u> </u>	Щ		ldash	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>		_	
\vdash	95		<u> </u>		ldash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	96	L		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	
 	97		.	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	L_	
	98	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├-	<u> </u>	
	99	<u> </u>	L.,	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	

Cli	Date									
U C	├	т—	т	Τ-	Ual!	<u> </u>	г	г	Н	
Final	Original									
	101 102									
	102	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
	103 104	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	104	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 _		Н
	105 106	<u> </u>	-		├—	├	┝	 		-
	107	⊢	 	⊢	⊢	├	-	⊢		Н
	108	┢		┢	├	-	⊢	 	\vdash	Н
	109	\vdash	\vdash	┢	H		-			H
	110		_			t				П
	111							Г		П
	112									
	111 112 113		\Box						匚	
	114 115		_		Ŀ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	_	Ш
	115		_		_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116 117		<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н
	117		-	⊢	-	\vdash	\vdash	H	_	Н
	119	_	_		_	┢				Н
	120	_	\vdash	-	-	\vdash			\vdash	Н
	121	_			H				\vdash	\vdash
	122									П
	122 123 124									
	124									
	125 126		_	_	<u> </u>		L	_	_	Ш
	126	_	_	<u> </u>	┡	_	_	L	_	Н
	127			┝	-		_	_		Н
	128 129			┢	├	-	_	_		\vdash
	130	H		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н
	131		_	┢						H
	132									П
	133 134									
	134							Ŀ		Ш
	135				_					Ш
	136 137	_	H	L	\vdash	Н	<u> </u>	-		Ш
	137	_	_	-	├	\vdash				Н
	139		-	H		\vdash	_	\vdash	_	Н
	140		-	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	$\vdash \vdash$
	141		-	Н	\vdash	\vdash	-			H
=	142	П		П	П	П		Т		Н
	143									
	144									Ш
	145				Щ	Ш				Щ
	146	Щ			\sqcup	L.,		Щ		Щ
	147		-	_	\vdash	\vdash		\vdash		Н
	148 149	_	_	_	\vdash	H	-	Н		Н
	150		-		\vdash	H		Н	-	$\vdash\dashv$
	, 50					لـــا	L	ш	Ļ_	ப